

月刊きたすばる

10月号 Vol.11

今月の一枚



ミラ

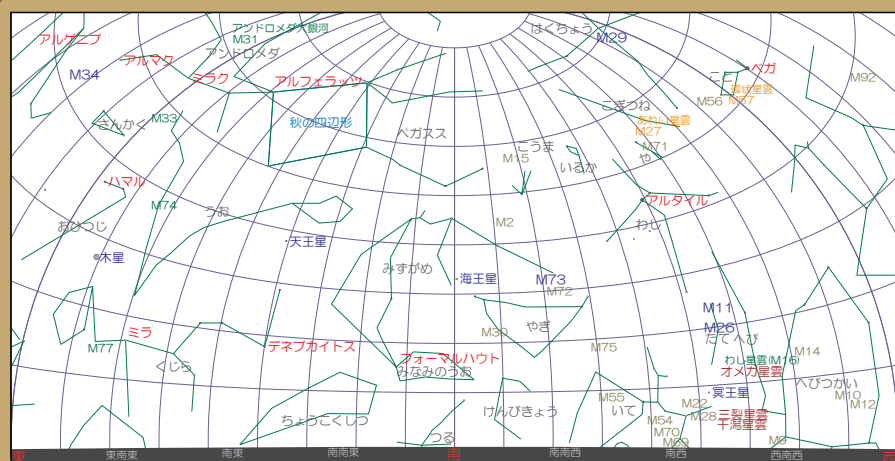
くじら座ミラ

ミラとはラテン語で不思議と言う意味の星で、長周期変光星の代表的な星です。約332日の周期で約2等級から10等級に変光を繰り返すこの星は、最大直径が太陽の約500倍にもなる赤色巨星です。9月に最大光度になったミラですが、まだまだ肉眼で見つけられる明るさです。

10月の天文現象

- 2日(日) 火星とプレセペ星団が大接近
- 9日(日) 10月りゅう座流星群 (旧ジャコビニ流星群)が極大
- 22日(土) オリオン座流星群が極大
- 29日(土) 木星がおひつじ座で衝

2011年10月15日20時 名寄市の空



AstroArts ステラナビゲータ8にて作成

日の入りが一段と早くなった10月。暗くなる頃、南の空高くに秋の四辺形が輝いています。その四辺形の下にはクジラの尾という意味のデネブカイトス。その右には秋の星座唯一の一等星、みなみのうお座のフォーマルハウトがあります。ほかの一等星のない秋の夜空に一際明るく輝くフォーマルハウトを見てはいかががでしょうか？

太陽と月の出・入

| | 日の出 | 日の入 | 月の出 | 月の入 | 月の状態 |
|-----|------|-------|-------|-------|--------|
| 1日 | 5:26 | 17:14 | 10:04 | 19:21 | 4日 上弦 |
| 10日 | 5:37 | 16:58 | 15:44 | 3:40 | 12日 満月 |
| 20日 | 5:49 | 16:40 | 22:45 | 12:39 | 20日 下弦 |
| 31日 | 6:03 | 16:24 | 10:49 | 20:10 | 27日 新月 |

惑星情報



木星、天王星、海王星ともに暗くなり次第見ることができます。

AstroArts ステラナビゲータ8にて作成

10月の休館日と大型望遠鏡公開日

| 日 | 月 | 火 | 水 | 木 | 金 | 土 |
|----|----|----|----|----|----|----|
| | | | | | | 1 |
| 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 |
| 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 |
| 30 | 31 | | | | | |

※大型望遠鏡の公開時間は限られています。詳しくはHPもしくはお電話でご確認ください。
 ※急きよ必要な観測が生じた場合は見学、観望が出来ない事があります。
 開館時間は 13:00 ~ 20:00 (最終入館時刻は 19:30)

休館日 (オレンジ色) 大型望遠鏡公開日 (青色)

イベント情報

★麻生大さん講演会

日時 10月8日 16:00 ~ 17:00
 参加料 入館料のみ
 JAXA 職員、麻生大さんによる講演会

★天王星観望会

日時 10月19日 ~ 23日 18:00 ~ 20:00
 料金 入館料のみ

★天文イベント ★音楽イベント